

GASTEROPODOS TERRESTRES: NUEVAS CITAS PARA GALICIA

LAND SNAILS: NEW RECORDS FOR GALICIA

E. ROLAN (*) y J. OTERO-SCHMITT (**)

Recibido: 20-X-1987

Aceptado: 4-II-1988

RESUMEN

Se citan las siguientes especies como nuevas para Galicia: *Columella aspera* Waldén, 1966, *Vertigo pygmaea* (Draparnaud, 1801), *Leiostylia anglica* (Wood, 1826), *Spermodea lamellata* (Jeffreys, 1830), *Planogyra sororcula* (Benoit, 1857) y *Helicigona lapicina* (Linnè, 1758), siendo referidas localidades y hábitats en los que fueron recogidas.

ABSTRACT

The following species are cited as new for Galicia: *Columella aspera* Waldén, 1966, *Vertigo pygmaea* (Draparnaud, 1801), *Leiostylia anglica* (Wood, 1826), *Spermodea lamellata* (Jeffreys, 1830), *Planogyra sororcula* (Benoit, 1857), y *Helicigona lapicina* (Linnè, 1758). The places and habitats in which they were collected are referred.

Palabras Clave: Galicia, caracoles terrestres.

Key words: Galicia, land snails.

INTRODUCCION

Los moluscos terrestres de Galicia han sido objeto de escaso número de publicaciones. Algunas citas aparecen en obras generales para la Península Ibérica, como las de Graells (1846) e Hidalgo (1875). Sobre Galicia o alguna de sus provincias tenemos las obras de Seoane (1866), Macho Velado (1870), Hidalgo (1886), Altimira (1969), Sacchi y Violani (1977) y Castillejo (1983, 1984, 1985, 1986). Actualmente, el grupo que recibe mayor atención es el de los pulmonados desnudos.

Desde diciembre de 1985, los autores han iniciado una serie de muestreos de diversas localidades de Galicia, en especial de la provincia de

Pontevedra, con la intención de determinar el área de distribución de los gasterópodos terrestres y de agua dulce. En el momento de escribir este trabajo (febrero de 1987), el número de las localidades muestreadas ha sido de 43. En el curso de estas recolecciones fueron encontradas seis especies que no aparecían citadas en ninguno de los trabajos sobre fauna gallega consultados. Su determinación fue realizada en base a los trabajos de Nobre (1930) y Kerney *et al.* (1983) entre otros, y sus características morfológicas no ofrecieron dudas en cuanto a su diagnosis. Dichas especies son comentadas a continuación, haciendo una breve referencia a su hábitat y localidades de recolección.

(*) Cánovas del Castillo, 22 5.º, 36202 Vigo.

(**) Av. de las Ciencias s/n, 15706 Santiago de Compostela.

Familia VERTIGINIDAE

Columella aspera Waldén, 1966
(Lam. I, Fig. 1)

Material examinado: Han sido estudiados 30 ejes. recogidos en las siguientes localidades: Provincia de Pontevedra: Goián (Eiras); Gondomar (Rasas y Mañufe); El Rosal; Soutomaio; Domaio; Vigo (Valladares, San Miguel de Oia, Zamáns); Redondela; Tomiño; O Grove.

Hábitat: Han sido encontrados bajo hojas secas en lugares húmedos, en general próximos a ríos o regatos. Es poco abundante y siempre se trató de ejemplares aislados en casi todas las localidades.

Comentario: Nuestros ejemplares no tienen más de cinco vueltas de espira, con estrías oblicuas axiales regularmente dispuestas y constantes, lo que los diferencia de *C. edentula* (Draparnaud, 1805) y *C. columella* (Martens, 1803). Nobre (1930) señala la presencia de *C. edentula* en el Norte de Portugal, pero en la descripción indica que la especie así denominada tiene las vueltas arqueadas y numerosas estrías bien marcadas. Estas características más bien parecen corresponderse con la especie que tratamos que con la verdadera *C. edentula*.

Vertigo pygmaea (Draparnaud, 1801)
(Lam. I, Fig. 2)

Material examinado: Fueron recogidos 7 ejes. en: Prov. de A Coruña: Pontedeume (Fraga de Caaveiro). Prov. de Pontevedra: Gondomar (Rasas).

Hábitat: Esta especie fue encontrada en zona con hojarasca y musgo en robledos y en zonas de piedras con hierbas bajo árboles.

Comentario: Nuestros ejemplares tienen regularmente cinco dientes en la abertura, aunque esta característica se muestra muy variable en la literatura consultada.

Nobre (1930) ha citado esta especie para Portugal en zonas próximas a Galicia (Viana do Castelo).

Familia PUPILLIDAE

Leiostyla anglica (Wood, 1826)
(Lam. I, Fig. 3)

Material examinado: Han sido estudiados en total 38 ejes. que fueron recogidos en la prov. de Pontevedra, en Caldas de Reis (Moraña).

Hábitat: Fue recolectada bajo piedras y troncos en una zona muy umbría y húmeda, próxima al Río Umia.

Comentario: La especie es fácilmente reconocible por su coloración castaño rojiza con una banda más clara en la base y dientes característicos en la abertura.

Familia VALLONIDAE

Spermodea lamellata (Jeffreys, 1830) (Lam. I, Fig. 5)

Material examinado: Se estudiaron 55 ejes. recogidos en el Valle Miñor (prov. de Pontevedra) en Gondomar (Rasas, Mañufe y en las proximidades al nacimiento del Río Rasas) y Soutomaio.

Hábitat: Los ejemplares capturados vivían bajo hojarasca en lugares húmedos, en bosque mixto de roble y eucalipto.

Comentario: La presente especie parece ser poco común, pero relativamente abundante en los lugares donde fue encontrada.

Planogyra sororcula (Benoit, 1857) (Lam. I, Fig. 4)

Material examinado: Han sido estudiados más de 200 ejes., recogidos en: Prov. de A Coru-

LAMINA I

Fig. 1.— *Columella aspera* (x32).

Fig. 2.— *Vertigo pygmaea* (x32).

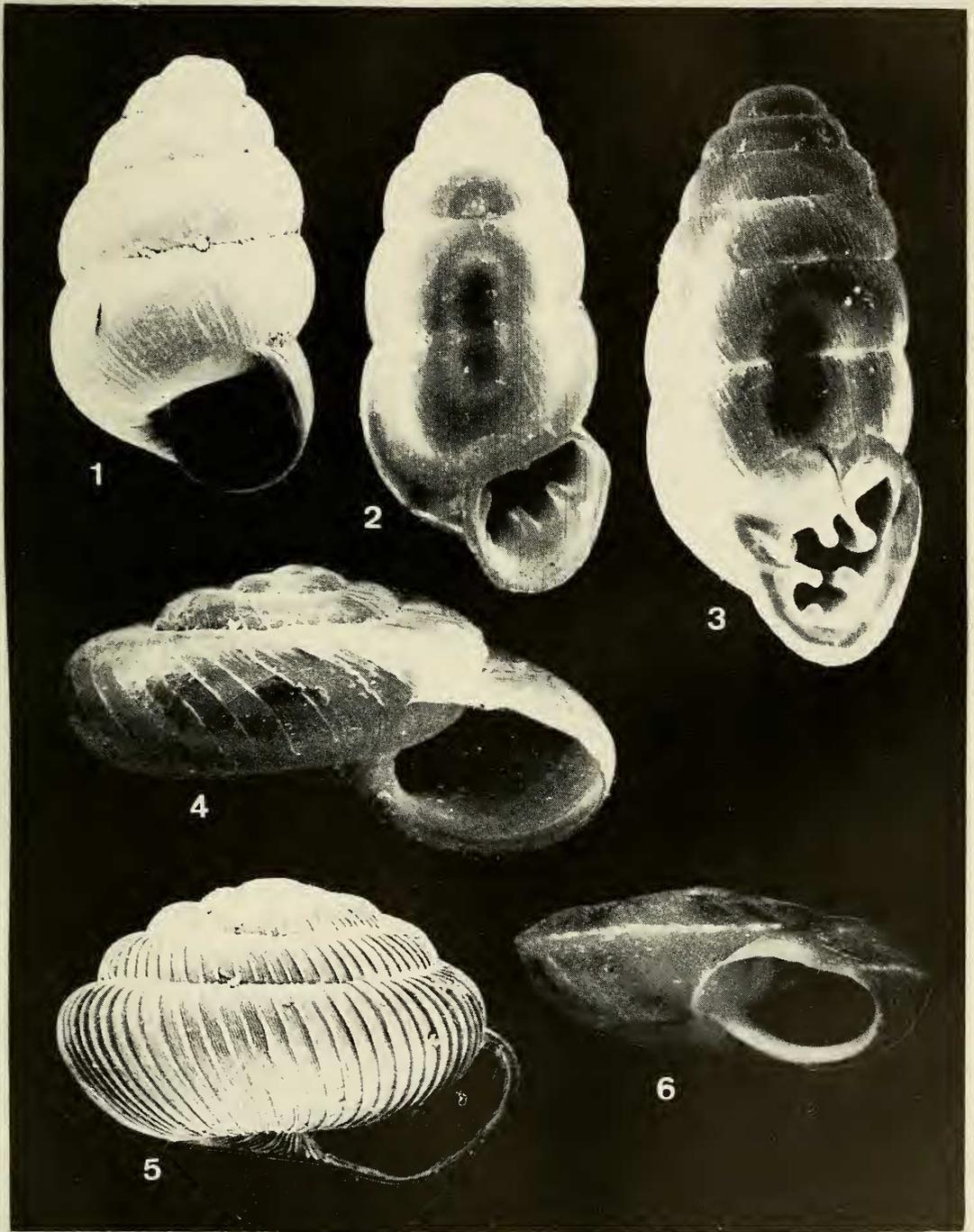
Fig. 3.— *Leiostyla anglica* (x24).

Fig. 4.— *Planogyra sororcula* (x32).

Fig. 5.— *Spermodea lamellata* (x28).

Fig. 6.— *Helicigona lapicina* (x4).

LAMINA I



ña: Pontedeume (Fraga de Caaveiro); Monfero; Roxos (carretera de Santiago da Noia). Prov. de Pontevedra; Gondomar (Rasas); O Rosal; Domaio; Baiona (Monterreal); Santa María de Oia; Redondela (Vilaboa); Marín (Playa Mora); Vigo (Cabo Estai y Peinador).

Hábitat: Se encontraba entre rocas y tierra con hojas secas o ramas en lugares algo húmedos (bosques de *Eucalyptus* o bosques mixtos).

Comentario: La presente especie es abundante en los lugares donde fue encontrada. Aunque puede confundirse, en una visión superficial, con juveniles de *Vallonia* sp., el color más oscuro, la existencia de una muy tenue estriación espiral y la ausencia de engrosamiento labial son caracteres fácilmente observables y definitivos en su diferenciación. Sorprende que siendo una especie abundante, no haya sido citada anteriormente. Pensamos que ello puede ser debido a que el examen de pocos ejemplares facilitó la confusión con alguna especie del género antes mencionado, que por otra parte nunca encontramos en la prov. de Pontevedra.

Familia HELICIDAE

Helicigona lapicina (Linnè, 1758)
(Lam. I, Fig. 6)

Material examinado: Solamente una concha con restos de las partes blandas que fue recogida en O Piñor (Figueiras, Santiago de Compostela).

Comentario: Un solo ejemplar podría ser considerado una cita muy dudosa para admitir como real la presencia de la especie en Galicia. Sin embargo, teniendo en cuenta que la zona del hallazgo no estaba habitada por el hombre, que la concha tenía restos del animal y que Nobre (1930) ya la había citado en los alrededores de Oporto, donde las características ambientales

son similares a las de Galicia, creemos que es factible que existan áreas aisladas ocupadas por pequeñas poblaciones de esta especie.

BIBLIOGRAFIA

- ALTIMIRA, C. 1969.- Moluscos del Delta del Llobregat. Moluscos terrestres y de agua dulce recogidos en las provincias de Lugo y Asturias. *P. Inst. Biol. Apl.* 46: 91-113.
- CASTILLEJO, J. 1983.- Caracoles terrestres de Galicia. IV: Especies de los Superordenes *Styellommatophora* y *Stylommatophora* (Gastropoda, Pulmonata). *Trabajos Compostelanos de Biología*, 10: 53-85.
- CASTILLEJO, J. 1984.- Caracoles terrestres de Galicia. I. Género *Oestophora* Hesse, 1907. (Pulmonata, Helicidae). *Iberus*, 4: 125-133.
- CASTILLEJO, J. 1985.- Caracoles terrestres de Galicia. II. Familia Zonitidae (Gastropoda, Pulmonata). *Iberus*, 5: 63-81.
- CASTILLEJO, J. 1986.- Caracoles terrestres de Galicia. Familia Helicidae (Gastropoda, Pulmonata). *Monografías de la Universidad de Santiago de Compostela*, n.º 122: 1-65.
- GRAELLS, M. P. 1846.- *Catálogo de los moluscos terrestres y de agua dulce de España*. 33 pag. y 1 lam. Madrid.
- HIDALGO, J. G. 1875-1884.- *Catálogo iconográfico y descriptivo de los moluscos terrestres de España, Portugal y las Islas Baleares*. Parte 1A: 224 pag. parte 2A: 16 pag. Madrid.
- HIDALGO, J. G. 1886.- Catálogo de los moluscos recogidos en Bayona de Galicia. *Rev. Prog. Cienc. Exact. Fisc. Nat.* 21: (7): 396-397.
- KERNEY, M.P., CAMERON, R. A.D. & JUNBLUTH, J.H. 1983. — Die Landschnecken Nordund Mitteleuropas. Verlag Paul Parey. Hamburg-Berlin.
- MACHO-VELADO, J. 1870.- Catálogo de los moluscos terrestres observados en Galicia. *Hoj. Malac. Hidalgo. Madrid*. 10-16.
- NOBRE, A. 1930.- *Moluscos terrestres fluviaís e das águas salobres de Portugal*. 258 pag. 18 lam. Porto.
- SACCHI, C. F. & VIOLANI, C. 1977.- Ricerches ecologiche sulla helicide dunicola della Ria de Vigo (Spagna), (Gastropoda, Pulmonata), *Natura Milano*, 68: (3-4): 253-284.
- SEOANE, V. L. 1866.- *Reseña de la Historia Natural de Galicia*. 66 pag. Lugo.